

Аннотация дисциплины

«Основы больших данных и логистики»

Цель дисциплины:

– знакомство студентов с проблемами и технологиями работы с данными огромного размера (Big Data), формирование представления о возможностях и ограничениях основных методов обработки, анализа больших данных и использование их в логистике.

Место дисциплины в структуре ОП: Дисциплина относится к части «Факультативы» учебного плана направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика», бакалавриат

Краткое содержание дисциплины:

Интеллектуальный анализ данных в логистике

Сбор, хранение, обработка, извлечение и анализ больших потоков данных в логистике

Статистическое мышление и статистический анализ в логистике

Методы классификации и прогнозирования в логистике

Введение в машинное обучение и разработку данных.

Примеры бизнес анализа

Способы визуализации, интерпретации, проектная организация и бизнес рекомендации